

Title (en)

Device for connecting a drawer rail of a drawer sliding system to a drawer

Title (de)

Vorrichtung zur Verbindung einer Ausziehschiene einer Schubladenführungsgarnitur mit einer Schublade

Title (fr)

Dispositif pour relier un rail de tiroir d'une garniture de glissières à un tiroir

Publication

EP 1419717 A1 20040519 (DE)

Application

EP 03020346 A 20030909

Priority

DE 20217545 U 20021113

Abstract (en)

Hinge has mounting (10) connected to base (4) and/or front edge of drawer with snap fitting to fit with lug shaped tongue in drawer pull out track (5). To release connection between hook and tongue, double armed lever on underside of the mounting holder, has grip (14) to be activated by fingers of hands at both sides of drawer to release fitting.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verbindung einer Ausziehschiene einer Schubladenführung mit einer Schublade, bestehend aus einem mit dem Boden und/oder der Vorderseite oder der Frontblende verbindbaren Montagebeschlag mit einem gegen Federkraft verschwenkbaren Rasthaken, der mit der Ausziehschiene verrastbar und durch einen an dem Montagebeschlag gelagerten zweiarmligen Hebel, von dem ein Arm als Handhabe ausgebildet ist, aus seiner Raststellung lösbar ist. Erfindungsgemäß greift der andere Arm des Hebels zur Lösung der Rastverbindung unmittelbar an dem Rasthaken und an einem mit diesen in dessen Bereich verbundenen Kraftübertragungselement an. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/04

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A47B 88/427 (2016.12 - EP KR US); **A47B 2088/4276** (2016.12 - EP KR US)

Citation (applicant)

- DE 8802690 U1 19880407
- DE 20107278 U1 20010802 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
- DE 9204845 U1 19920617
- DE 20211803 U1 20020926 - SALICE ARTURO SPA [IT]

Citation (search report)

- [XA] DE 19828718 A1 19991230 - BBP KUNSTSTOFFWERK [DE]
- [A] DE 10022084 A1 20011122 - REME MOEBELBESCHLAEGE GMBH [DE]
- [A] DE 9409898 U1 19950720 - GRASS AG [AT]

Cited by

DE202010016913U1; WO2011063436A1; US8764136B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2004095047 A1 20040520; AT E289766 T1 20050315; BR 0305317 A 20040908; CN 1240328 C 20060208; CN 1500424 A 20040602; DE 20217545 U1 20030123; DE 50300336 D1 20050407; EP 1419717 A1 20040519; EP 1419717 B1 20050302; ES 2238658 T3 20050901; HK 1064894 A1 20050208; JP 2004160224 A 20040610; KR 100618434 B1 20060830; KR 20040042843 A 20040520; PL 363212 A1 20040517; TW 200412229 A 20040716; TW I244385 B 20051201

DOCDB simple family (application)

US 71272803 A 20031113; AT 03020346 T 20030909; BR 0305317 A 20031112; CN 200310118176 A 20031113; DE 20217545 U 20021113; DE 50300336 T 20030909; EP 03020346 A 20030909; ES 03020346 T 20030909; HK 04107944 A 20041014; JP 2003374260 A 20031104; KR 20030079703 A 20031112; PL 36321203 A 20031030; TW 92130034 A 20031029